HP Photosmart 470 series



الدليل المرجعي





Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	الجزافر
Argentina (Buenes Aires) Argentina	54-11-4/08-1600 0-800-555-5000
Australia Australia (outof-verrenty)	1300 721 147
800 00 171	البحرين
Brasil (Sae Paula) Brasil	55-11-4004-7751 0-800-709-7751
Conada (Mississauga Area) Conada	(905) 206-4663 1-800-474-6836
Châs	800-360-999
中国	021-3881-4518 800-810-3888
Colombia (Bogota) Colombia	571-606-9191 01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Eouador (Andinatel)	1-909-110 世 800-711-2884
Ecuador (Pacifile))	1-900-225-528 fft 800-711-2884
2 532 5222	مصو
El Salvador	800-6160
EJAdős (amb ro stjumpad) EJAdős (nintic EJAdősc) EJAdős (amb Kümpe)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	2802 4098
Mogyaroszág	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	+62 (21) 350 3408
O 9 830 4848	יאראלי
Jamaica	1-800-711-2884
日本 日本 (携帯電路の場合)	0570-000511

Maurifus	(262) 262 210 404
Mexico (Marico-Cly)	55-5258-9922
Marico	01-800-473-68368
081 005 010	المغرب
New Zeoland	0900 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	1-900-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Parú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Puerto Nico	1-877-232-0589
Ropublica Dominicana	1-800-711-2884
Rounian	0820 890 323
România	(21) 315 4442
Росом (Маска)	095 777 3284
Россия (Сомо-Погорбуря)	B12 332 4240
800 897 1444	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovakia	0850 111 256
South Adrica (International)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	085 0001030
Rest Cf West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	02-8722-8000
lmu	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 212 444 71 71
Yspoies	(044) 230-51-06
900 4910	الإمارات المربية المثعدة
United States	1-800-474-6836
Urugicay	0004-054-177
Venezuela (Caracas) Venezuela	58-21 2-278-8666 0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

حقوق النشر والعلامات التجارية

حقوق النشر © لعام 2005 لشركة -Hewlett
- Packard Development Company, L.P
- المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير
بدون إشعار. يُحظر تمامًا كافة عمليات إعادة النسخ أو
الاقتباس أو الترجمة دون الحصول على إذن كتابي
مسبق فيما عدا ما هو مسموح به وفقًا لقوانين حقوق
النشر المعمول بها.

إشعار

تصدر الضمانات الوحيدة لمنتجات وخدمات HP مع
بيانات الضمان الصريحة المصاحبة لهذه المنتجات
والخدمات. يجب عدم تفسير أي شيء هنا على أنه
يشكل ضمائا إضافيًا. لا تعد HP بأي حال من
الأحوال مسؤولة عن الأخطاء الفنية أو التحريرية أو
عمليات الحذف الموجودة هنا.

و لا نتحمل شركة Hewlett-Packard Development Company مسؤولية الأضرار العارضة أو الحادثة أو الناجمة عن الأداء أو الاستخدام لهذا المستند ومادة البرنامج التي يعرضها.

العلامات التجارية

HP وشعار HP وPhotosmar هي علامات خاصة بشركة Phewlett-Packard محاسة بشركة L.P. Development Company, L.P. يعتبر شعار Secure Digital علامة تجارية لشركة SD Association. المستورية المستورية

تعتبر کل من Microsoft وWindows علامتین تجاریتین مسجلتین لشرکة Microsoft Corporation.

CompactFlash و C و شعار C هي علامات تجارية لشركة CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick Duo و Memory Stick و Memory Stick PRO و Memory Stick PRO Duo هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Sony.

تعتبر Macintosh وMacintos علامات تعتبر Macintosh علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Computer, Inc. تعتبر علامة Bluetooth وشعاراتها ملكا لشركة Bluetooth SIG, Inc. العلامات من قبل شركة Hewlett-Packard وأي استخدام لمثل هذه لعلامات من قبل شركة Company قد جاء نتيجة للحصول على رخصة من Bluetooth SIG, Inc.

شركة .Bluetooth SIG, Inc.
تعتبر pictBridge وشعار pictBridge علامئين
تجاريئين لشركة PictBridge وشعار Camera & Imaging
.Products Association (CIPA)
العلامات التجارية الأخرى ومنتجاتها هي علامات
الجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكيها.
يعتمد البرنامج المضمن بالطابعة جزئيًا على عمل

.Independent JPEG Group

يحتفظ الملاك الأصليين بحقوق نشر بعض الصور المتضمنة في هذا المستند.

رقم التعريف التنظيمي للطراز VCVRA-0507

لأغراض التعريف التنظيمي، يتم تعيين رقم تنظيمي للطراز. رقم التعريف اللطراز الخاص للطراز. رقم التعليم للطراز الخاص بمنتجك هو VCVRA-0507. ويجب عدم الخلط بين هذا الرقم التنظيمي وبين الاسم التسويقي (الطابعة الصغيرة للصور الفوتوغرافية HP Photosmart) أو رقم المنتج (Q7011A).

معلومات السلامة

يجب دائماً مراعاة الاحتياطات الأساسية للأمان عند استخدام هذا المنتج لتقليل مخاطر التعرض للأضرار الناتجة عن الحريق أو الصدمات الكهربائية.



تحذير لمنع الحريق أو احتمال التعرض هذا المنتج التعرض الصدمات، لا تعرض هذا المنتج للمطربة.

- الرجاء قراءة واستيعاب كافة الإرشادات الواردة في الجزء الخاص بالإعداد والمرفقة مع صندوق الطابعة.
- لا تستخدم سوى مأخذ تيار كهربائي أرضي عند توصيل الوحدة بمصدر الطاقة. إذا لم تكن تعلم ما إذا كان مأخذ التيار ذا وصلة طرف أرضى أم لا، راجع أحد فنيي الكهرباء المؤهلين.
- اتبع جميع التحذيرات والإرشادات المبينة على المنتج.
- افصل هذا المنتج عن مأخذ التيار الموجود في الحائط قبل تنظيفه.
 - لا تثبت هذا المنتج أو تستخدمه بالقرب من الماء أو عندما تكون مبللا.
- قم بتركيب هذا المنتج بحيث يكون على سطح ثابت.
 - قم بتركيب المنتج في مكان أمن بحيث لا يخطو المارة فوق سلك الكهرباء أو تتعثر أقدامهم به، وبحيث لا يتلف سلك الكهرباء.
- إذا كان المنتج لا يعمل بطريقة طبيعية، راجع تعليمات HP Photosmart Printer
 القي تظهر على الشاشة.
 - لا توجد قطع غيار بداخل المنتج بمكن أن للمشغل استبدالها بنفسه. يجب أن تتم أعمال الصيانة على يد موظف الخدمة المؤهل.
 - يجب تشغيل المنتج في مكان جيد التهوية.



البيان البيئى

تلتزم شركة Hewlett-Packard بتوفير منتجات عالية الجودة بطرق أمنة تحافظ على البيئة.

باية السنة

لقد تم تصميم هذه الطابعة بحيث تشتمل على عدد من السمات التي تقلل من التأثير على البيئة. لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة موقع الويب الخاص بالتزام

www.hp.com/hpinfo/ نحو البيئة HP globalcitizenship/environment/.

انبعاث الأوزون

لا ينبعث من هذا المنتج كمية تُذكر من غاز الأوزون (O3).

استخدام الورق

هذا المنتج ملائم لاستخدام الورق المعاد تصنيعه وفقًا للمواصفات القياسية 1930 DIN.

.

تم تمييز الأجزاء البلاستيكية التي تزيد عن 24 جرامًا (0.88 أوقية) بالتوافق مع الدولية التي من شأنها المساعدة على تحديد الأجزاء البلاستيكية ليتم إعادة تصنيعها في نهاية فقرة استخدام الطابعة.

صحيفة بيانات سلامة المواد

يمكن الحصول على صحيفة بيانات سلامة المواد (MSDS) من موقع شركة HP على الويب (MSDS) بينبغي على العملاء (www.hp.com/go/msds). ينبغي على العملاء الذين لا يملكون إمكانية الوصول للإنترنت الاتصال بمركز خدمة رعاية عملاء HP.

برنامج إعادة التصنيع

تعرض HP أعدادًا متز إيدة من برامج مرتجعات المنتجات وإعادة التصنيع في الحديد من الدول، وتشارك بعضًا من أكبر مراكز إعادة تصنيع الإلكترونيات في أنحاء العالم. وتحافظ HP على الموارد عن طريق إعادة بيع بعض منتجاتها الأكثر ش.خ.

يحتوي منتج HP الحالي على لحامات مُستخدم فيها مادة الرصاص، مما قد يتطلب المعالجة بطريقة خاصة في نهاية عمره المنتج.



تخلص المستخدمين من نفايات الأجهزة في المنازل بدول الاتحاد الأوروبي

يشير هذا الرمز الموجود على المنتج أو على العبوة إلى أن هذا المنتج لا يجوز التخلص منه بإلقائه في مخلفات القمامة المنزلية الأخرى. وبدلاً من ذلك، تقع على عاتقك مسؤولية التخلص من نفايات الأجهزة التي تستهلكها بتسليمها لأحد مراكز جمع النفايات المخصصة لأغراض إعادة تصنيع نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستهلكة. حيث يساعد جمع نفايات الأجهزة المستهلكة وإعادة تصنيعها عند التخلص منها بشكل منفصل على توفير الموارد الطبيعية والتأكد من إعادة تصنيعها على النحو الذي يضمن حماية صحة الإنسان بصفة خاصة وحماية البيئة بصفة عامة. لمزيد من المعلومات حول الأماكن التي يمكن ترك نفايات الأجهزة المستهلكة فيها بغرض إعادة التصنيع، الرجاء الاتصال بالمجلس المحلى لمدينتك أو مراكز خدمة التخلص من النفايات أو المتجر الذي قمت بشراء المنتج منه. لمزيد من المعلومات حول إعادة منتجات HP وإعادة

تصنيعها بشكل عام، الرجاء زيارة الموقع التالي:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/ environment/recycle/index.html.

المحتويات

۲	مرحبًا	١
۲		
۲	محتويات الصندوق	
٣	أجزاء الطابعة	
٧	الملحقات المتوفرة	
۸	قائمة الطابعة.	
11	قائمة Keyword (الكلمة الأساسية)	
17	معلومات حولٌ الورق	
١٣		
17	الطباعة باستخدام طابعتك الجديدة	۲
17	بدء الاستخدام السريع	
17		
17	استخدام بطاقات الذاكرة	
17	تنسيقات الملفات المدعمة	
17	تركيب بطاقة ذاكرة	
١٨	تحديد الصور الفوتوغرافية	
١٨	طباعة الصور المحدة	
19	تحسين الصور الفوتو غرافية	
71	تغيير تفضيلات الطابعة	
71	الاتصال	
71	الاتصال بالأجهزة الأخرى	
77	الاتصال من خلال HP Instant Share	
۲٤	تثبيت البرنامج	٣
Y7	الدعم والضمان	٤
77	ر عاية عملاء HP من خلال الهاتف	
۲۷	مكان إجراء المكالمة	
77	الإرجاع إلى خدمة إصلاح HP (أمريكا الشمالية فقط).	
۲۷	خيارات الضمان الإضافي	
۲۸	بيان الضمان المحدود	
۲۹	المواصفات	٥
Y9	متطَّلبات النظام	
٣.	مه اصفات الطابعة	

شكرًا لشرائك الطابعة صغيرة الحجم للصور الفوتوغرافية HP Photosmart 470 series! يمكنك من خلال طابعة الصور الفوتوغرافية الصغيرة الجديدة هذه طباعة صور فوتوغرافية رائعة بسهولة سواء باستخدام الكمبيوتر أو بدونه

الحصول على مزيد من المعلومات

ستحصل على الطابعة الجديدة مر فقًا معها الوثائق التالية:

- دليل الإعداد: يوضح دليل إعداد HP Photosmart 470 series طريقة إعداد الطابعة وطباعة أول صورة
- دليل المستخدم: يعرض دليل مستخدم HP Photosmart 470 series الميزات الأساسية للطابعة، كما يوضح كيفية استخدام الطابعة دون توصيلها بجهاز كمبيوتر، وذلك إلى جانب احتوائه على معلومات حول استكشاف الأخطاء التي تحدث بالأجهزة وإصلاحها. تتوفر نسخة إلكترونية من هذا الدليل على قرص دليل المستخدم المضغوط
- الدليل المرجعي: HP Photosmart 470 seriesالدليل المرجعي هو المستند الذي تقرأه الآن. ويقدم هذا الدليل المعلومات الأساسية الخاصة بالطابعة متضمنة الإعداد والتشغيل والدعم الفني والضمان. للحصول على إرشادات تفصيلية، راجع دليل المستخدم.
- HP Photosmart Printer Help: توضح تعليمات الطابعة HP Photosmart Printer Help كيفية استخدام الطابعة مع جهاز كمبيوتر، كما تتضمن معلومات حول استكشاف أخطاء البرنامج وإصلاحها.

بعد تثبيت برنامج الطابعة HP Photosmart على الكمبيوتر لديك، يمكنك عرض التعليمات التي تظهر على الشاشة:

- جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows: من قائمة ابدأ، حدد البرامج (في Windows XP، حدد كافة البرامج) > Photosmart Help < HP Photosmart 470 Series < HP (تعليمات Photosmart Help ...)
- نظام Macintosh: اختر Mac Help < Help: اختر Macintosh من Finder، ثم اختر Printer Help for Macintosh

محتويات الصندوق

يحتوى صندوق الطابعة على العناصر التالية:

- طابعة HP Photosmart 470 series
 - جهاز تحكم عن بُعد وبطارية
- دلیل اعداد HP Photosmart 470 series
- دليل HP Photosmart 470 series المرجعي
- القرص المضغوط لبرنامج الطابعة HP Photosmart 470 series (قد يتوفر لبعض الدول/المناطق أكثر من قرص مضغوط واحد)
 - القرص المضغوط لدليل المستخدم
 - عينة من ورق صور فوتوغرافية وبطاقات فهارس
 - خرطوشة طباعة HP ثلاثية الألوان
 - مصدر طاقة (قد تختلف مصادر الطاقة في الشكل أو قد تتضمن محولاً إضافيًا)
 - كابل فيديو

مردووم ملاحظة قد تختلف المحتويات تبعًا للدولة/المنطقة.



أجزاء الطابعة



الجزء الأمامي من الطابعة

- ا درج الإخراج (مظفى): يتم فتح هذا الدرج لإجراء الطباعة أو تركيب بطاقة ذاكرة أو توصيل كاميرا رقمية متوافقة أو توصيل جهاز HP iPod.
 - ٢ لوحة التحكم: يتم من خلالها التحكم في الوظائف الأساسية للطابعة.
 - ٣ مقبض: يتم مده لحمل الطابعة.
- القرص الثابت الداخلي للطابعة: يتم من خلاله نقل الصور الفوتو غرافية من بطاقة الذاكرة أو كاميرا رقمية متوافقة مع PictBridge إلى قرص الطابعة الثابت الذي تصل مساحته إلى 1.5 جيجا بايت، أو يتم من خلاله تحسين الصور الفوتو غرافية وحفظ أسخ منها على القرص الثابت للطابعة. يمكن حفظ ما يصل إلى 1000 صورة فوتو غرافية على القرص الثابت للطابعة، وذلك بناءً على حجم الصور الفوتو غرافية ودرجة دقتها.



الجزء الأمامي للطابعة من الداخل

- ١ درج الإدخال: يتم تحميل الورق فيه.
- ٢ ملحق درج الإدخال: يتم سحبه للخارج ليستند عليه الورق.
- موجه عرض الورق: يتم تحريكه بحيث يناسب عرض الورق الحالي لوضع الورق فيه بشكل سليم.
- ٤ منفذ الأشعة تحت الحمراء لجهاز التحكم عن بُعد: هذا المنفذ مخصص لجهاز التحكم عن بُعد بحيث يمكنه الاتصال بالطابعة عن طريقه. تأكد من فتح درج الإخراج قبل استخدام جهاز التحكم عن بُعد حتى يتمكن من الاتصال بالطابعة باستخدام منفذ الأشعة تحت الحمراء.
 - منفذ الكاميرا: يتم من خلاله توصيل كاميرا رقعية متوافقة مع PictBridge أو محول طابعة HP اللاسلكي الذي يعمل
 بتكنولوجيا Bluetooth أو جهاز iPO أو قرص ذاكرة الوميض/قرص مصغر USB.
 - أفتحات بطاقات الذاكرة: يتم تركيب بطاقات الذاكرة في هذه الفتحات. راجع استخدام بطاقات الذاكرة.
 - ٧ باب خرطوشة الطباعة: يتم فتح هذا الباب لتركيب أو إخراج خرطوشة الطباعة. راجع معلومات حول خرطوشة الطباعة
 - ٨ درج الإخراج (مفتوح): تقوم الطابعة بإخراج الصور الفوتو غرافية المطبوعة في هذا الدرج.



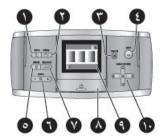
الجزء الخلفي من الطابعة

- ١ فتحة وصلة كابل التليفزيون: يتم توصيل كابل الفيديو بهذه الفتحة.
- ٢ منفذ USB: يتم استخدام هذا المنفذ لتوصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر أو بكاميرا رقمية HP بها ميزة الطباعة المباشرة.
 - ت فتحة وصلة سلك التيار: يتم توصيل سلك التيار بهذه الفتحة.



مصابيح المؤشرات

- ا مصباح بطاقة الذاكرة: يصدر وميض إذا كانت الطابعة في محاولة للوصول إلى بطاقة الذاكرة أو يصدر ضوء ثابت عندما تنتهي الطابعة من الوصول إلى البطاقة وتصبح في وضع استعداد للطباعة.
- مصباح التشغيل: يصدر ضوء أخضر إذا كانت الطابعة في وضع التشغيل، بينما يصدر ضوء أخضر مصحوبًا بوميض إذا كانت الطابعة قيد الاستخدام أو يصدر ضوء أحمر مصحوبًا بوميض إذا كانت الطابعة تحتاج إلى انتباه أكثر.
- مصباح الطباعة: يصدر ضوء أخضر إذا كانت الطابعة في وضع استعداد للطباعة أو ضوء أخضر مصحوبًا بوميض إذا كانت الطابعة تجري طباعة أو تعالج معلومات.



لوحة التحكم

Menu (القائمة): للوصول إلى قائمة الطابعة.	١
Rotate (تدوير): لتدوير الصورة المحددة حاليًا.	۲
Cancel (الغاء): لإلغاء تحديد الصور الفوتوغرافية أو الخروج من قائمة أو إيقاف أحد الإجراءات.	٣
Print (طباعة): لطباعة الصور الفوتوغرافية المحددة من بطاقة الذاكرة أو القرص الثابت للطابعة.	٤
Delete (حذف): لحذف الصور الفوتوغرافية المحددة حاليًا من بطاقة الذاكرة أو القرص الثابت للطابعة.	٥
Zoom (تكبير/تصغير): لزيادة أو تقليل مستوى التكبير/التصغير.	٦
Keyword (الكلمة الأساسية): للوصول إلى قائمة keyword (الكلمة الأساسية).	٧
On (تشغيل): لتشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها.	٨

- Printer screen (شاشة الطابعة): لعرض الصور الفوتوغرافية والقوائم.
- ۱۰ أسهم Select Photos (تحديد الصور): لاستعراض الصور الفوتو غرافية الموجودة على بطاقة الذاكرة أو القرص الثابت الطابعة أو للتنقل بين القوائم. يتم ضغط OK (موافق) لتحديد صورة فوتو غرافية أو قائمة أو خيار بالقائمة.



شاشة الطابعة

- ١ علامة اختيار التحديد: للإشارة إلى صورة فوتوغرافية أو ألبوم محدد.
- Veyword/All photos/Mode (الكلمة الأساسية/كافة الصور الفوتوغرافية/الوضع): للإشارة إلى الكلمة الأساسية المعينة إلى الصور الفوتوغرافية) في حالة عدم تعيين كلمة أساسية للصور الفوتوغرافية في حالة عدم تعيين كلمة أساسية للصور الفوتوغرافية المحددة أو Mode (الوضع)، مثل Panoramic mode (وضع الرؤية الشاملة).
 - ت عدد الصور الفوتوغرافية المحددة: لعرض عدد الصور الفوتوغرافية المحددة حاليًا.
 - ٤ رمز البطارية: لعرض مستوى شحن بطارية HP Photosmart الداخلية، إذا كان قد تم تركيبها.
 - حيث يشير رمز البطارية الذي يصدر ضوءًا أخضر ثابت إلى اكتمال شحن البطارية. وأثناء استخدام البطارية، يشير رمز البطارية إلى مقدار الشحن التقريبي حسب مقدار الملء غير المنقطع.
- ويشير رمز شرارة البرق الذي يظهر أعلى رمز البطارية إلى توصيل مصدر طاقة وإجراء شحن للبطارية في الوقت الحالي. يظهر رمز مأخذ تيار عند اكتمال شحن البطارية، مشيرًا إلى إمكانية فصل سلك التيار وتشغيل الطابعة من خلال البطارية إذا كنت ترغب في ذلك.
 - لمزيد من المعلومات حول البطارية، راجع الإرشادات المرفقة مع البطارية.



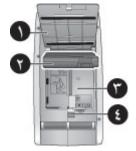
عرض المجلد

- لا Keyword/All photos/Mode (الكلمة الأساسية/كافة الصور الفوتوغرافية/الوضع): للإشارة إلى الكلمة الأساسية المعينة إلى الصور الفوتوغرافية) في حالة عدم تعيين كلمة أساسية للصور الفوتوغرافية) في حالة عدم تعيين كلمة أساسية للصور الفوتوغرافية المحددة أو Mode (الوضع)، مثل Panoramic mode (وضع الرؤية الشاملة).
 - ٢ رمز Keyword (الكلمة الأساسية): للإشارة إلى تعيين كلمة أساسية للصورة الفوتوغرافية الحالية أو الألبوم الحالى.



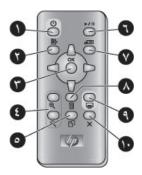
مقطع الفيديو

١ مقطع الفيديو: يظهر هذا الرمز فقط عند ظهور مقطع فيديو على شاشة الطابعة.



موضع البطارية الداخلية

- غطاء موضع البطارية: يتم فتح هذا الغطاء الموجود في الجزء السفلي من الطابعة لتركيب بطارية HP Photosmart الداخلية
 الاختيارية.
- ٢ بطارية HP Photosmart الداخلية: يمكن للبطارية كاملة الشحن والتي تحتوي على قدر كافي من الشحن أن تقوم بطباعة ما يقرب من 75 صورة فوتو غرافية. يجب شراء البطارية وحدها.
 - موضع البطارية الداخلية: يتم تركيب بطارية HP Photosmart الداخلية الاختيارية في هذا الموضع.
 - ٤ زر موضع البطارية: يتم تحريكه لتحرير غطاء موضع البطارية.



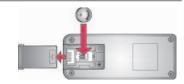
جهاز التحكم عن بُعد

تشغيل: لتشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها.	١
القائمة: للوصول إلى قائمة الطابعة.	۲
أسهم تحديد الصور: لاستعراض الصور الفوتوغرافية الموجودة على بطاقة الذاكرة أو القرص الثابت للطابعة أو للتنقل بين	٣
القوائم. يتم ضغط OK (موافق) لتحديد صورة فوتو غرافية أو قائمة أو خيار بالقائمة.	
تكبير/تصغير: لزيادة أو تقليل مستوى التكبير/التصغير.	٤
تدوير: لتدوير الصورة المحددة حاليًا.	٥
عرض الشرائح: لتشغيل أو إيقاف عرض الشرائح مؤقتًا.	٦
الكلمة الأساسية: الوصول إلى قائمة keyword (الكلمة الأساسية).	٧
 حذف: لحذف الصور الفوتوغرافية المحددة حاليًا من بطاقة الذاكرة أو القرص الثابت للطابعة. 	٨
طباعة: لطباعة الصور الفوتوغرافية المحددة من بطاقة الذاكرة أو القرص الثابت للطابعة.	٩
الغاء: لإلغاء تحديد الصور الفوتوغرافية أو الخروج من قائمة أو إيقاف أحد الإجراءات.	١.

استخدم جهاز التحكم عن بُعد للتحكم في وظائف الطابعة عند عرض الصور الفوتوغرافية والشرائح على جهاز تليفزيون. تأكد من فتح درج الإخراج قبل استخدام جهاز التحكم عن بُعد حتى يتمكن من الاتصال بالطابعة باستخدام منفذ الأشعة تحت الحمراء.

يعمل جهاز التحكم عن بُعد ببطارية CR2025 المتوفرة مع المنتج والتي يجب تركيبها. يجب شراء بطاريات بديلة من المتجر المحلى لبيع الأجهزة الإلكترونية.

تركيب بطارية جهاز التحكم عن بُعد



- . قم بنزع غطاء موضع البطارية من الجزء الخلفي لجهاز النحكم عن بُعد.
- قم بتركيب البطارية المرفقة كما هو موضح بحيث يكون الجزء الموجب + موجهًا لأعلى.
 - ٣. قم بتثبيت الغطاء في مكانه مرة أخرى.

الملحقات المتوفرة

هناك عديد من الملحقات المتوفرة مع طابعة الصور الفوتوغرافية صغيرة الحجم HP Photosmart 470 series والتي تزيد من إمكانية الطباعة بالحمل في أي مكان وأي وقت. قد يختلف شكل الملحقات عما هو موضح أمامك.

اسم الملحق	الوصف
	تتيح لك بطارية HP Photosmart الداخلية إمكانية اصطحاب الطابعة معك في أي مكان تذهب إليه.
بطارية HP Photosmart الداخلية	
	يتم تركيب هذا المحول في منفذ الكاميرا على الجزء الأمامي من الطابعة ويتيح لك إمكانية استخدام تكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية في الطباعة.
محول طابعة HP اللاسلكي الذي يعمل بتكنولوجيا Bluetooth	

قائمة الطابعة

اضغط الزر Menu (القائمة) الموجود بلوحة تحكم الطابعة أو جهاز التحكم عن بُعد للوصول إلى قائمة الطابعة.

للتنقل داخل قائمة الطابعة:

- اضغط Select Photos (تحديد الصور) ▲ أو ▼ لاستعراض خيارات القائمة التي تظهر على شاشة الطابعة.
 عادةً ما تكون عناصر القائمة التي لا يمكن الوصول إليها غير نشطة.
 - اضغط OK (موافق) لفتح قائمة أو تحديد خيار.
 - اضغط Cancel (الغاء) للخروج من القائمة الحالية.

هبكل قائمة الطابعة

- Slide show (عرض الشرائح)
- Play currently selected slide show (تشغيل عرض الشرائح المحدد حاليًا): يتم تحديد هذا الخيار لتشغيل عرض الشرائح الحالي.
- Play custom slide show (تشغیل عرض شرائح مخصص): یتم تحدید هذا الخیار لتشغیل عرض شرائح مخصص.
- Pause current slide show (إيقاف عرض الشرائح الحالي مؤقتًا): يتم تحديد هذا الخيار لإيقاف عرض الشرائح الحالى مؤقتًا.
- Resume current slide show (استنفاف عرض الشرائح الحالي): يتم تحديد هذا الخيار لاستنفاف تشغيل عرض الشرائح الحالى.
- Exit current slide show (الخروج من عرض الشرائح الحالي): يتم تحديد هذا الخيار للخروج من عرض الشرائح الحالى.
- Save a custom slide show (حفظ عرض شرائح مخصص): يتم تحديد هذا الخيار لحفظ الصور الفوتوغرافية المحددة في شكل عرض للشرائح.

- Edit custom slide show (تحرير عرض شرائح مخصص): يتم تحديد هذا الخيار لتحرير عرض شرائح محفوظ.
- Delete custom slide show (حذف عرض شرائح مخصص): يتم تحديد هذا الخيار لحذف عرض شرائح محفوظ.

• Improve image (تحسين الصورة)

- Remove red-eye (إزالة العين الحمراء): يتم تحديد هذه الميزة لإزالة ظاهرة العين الحمراء من الصور الفوتوغرافية.
- Auto enhance (تحسين تلقائي): يتم تحديد خيار تحسين. يتم تحديد Auto enhance (مستحسن) أو Option 2 أو Option 2 (خيار 3) أو Option 2 (خيار 3) أو Original (not enhanced) (نسخة أصلية (غير محسنة)) حتى لا يتم تحسين الصورة الفوتو غرافية.
- Crop (اقتصاص): يتم تحديد هذا الخيار لاقتصاص الصورة. اضغط Zoom (تصغير) لضبط حجم المساحة التي تم اقتصاصها. اضغط Select Photos (تحديد الصور) إله أو إلى المساحة التي تم اقتصاصها. اضغط OK (موافق) ثم اضغط OK (موافق) مرة أخرى لحفظ نسخة من الصورة الفوتوغرافية التي تم اقتصاصها على القرص الثابت للطابعة.
- Photo brightness (سطوع الصورة): يتم ضغط زر Select Photos (تحديد الصور) ◄ أو التحريك مربع التمرير وضبط سطوع الصورة الفوتوغرافية.

Get creative (تأثیرات إبداعیة)

- Frames (إطارات): يتم تحديد هذا الخيار لإضافة إطار إلى الصورة الفوتوغرافية الحالية.
- Clipart (قصاصة فنية): يتم تحديد هذا الخيار الإضافة قصاصة فنية إلى الصورة الفوتوغرافية الحالية.
 - Greetings (تهنئة): يتم تحديد هذا الخيار لإضافة تهنئة إلى الصورة الفوتوغرافية الحالية.
- Panoramic photos (صور فوتوغرافية شاملة الرؤية): يتم تحديد هذا الخيار من أجل تشغيل (ON) أو إيقاف تشغيل (Off) الطباعة شاملة الرؤية (الإعداد الافتراضي). حدد On (تشغيل) لطباعة كافة الصور الفوتوغرافية المحددة بنسبة عرض إلى ارتفاع 13:13 قم بتحميل ورق مقاس 10 × 30 سم قبل الطباعة. عند تحديد صورة فوتوغرافية، يعرض مربع تحديد أخضر المساحة المطلوب طباعتها. حدد Off (إيقاف تشغيل) للطباعة بنسبة عرض إلى ارتفاع عادية 2:3.
- Photo stickers (ملصقات صور فوتوغرافية): يتم تحديد هذا الخيار من أجل تشغيل (ON) أو إيقاف تشغيل (Off) طباعة الملصقات (الإعداد الافتراضي). حدد On (تشغيل) لطباعة 16 صورة فوتوغرافية في كل صفحة؛ قم بتحميل وسائط ملصقات خاصة إذا رغبت في ذلك. حدد Off (إيقاف تشغيل) للطباعة باستخدام أحد خيارات التخطيط العادية.
- Passport photos (صورة فوتو غرافية لجواز السفر): يتم تحديد هذا الخيار من أجل تشغيل (ON) أو إيقاف تشغيل (Off) وضع الصورة الفوتو غرافية لجواز السفر (الإعداد الافتراضي). Select size (تحديد الحجم): يشير وضع جواز السفر الطابعة بأن تقوم بطباعة كافة الصور الفوتو غرافية المحددة بحجم صورة جواز السفر المحددة. تتم طباعة صفحة منفصلة لكل صورة فوتو غرافية محددة. تتضمن كل صفحة مطبوعة عدد الصور الفوتو غرافية بالحجم المحدد الذي يناسب الصفحة.
 - Add color effect (إضافة تأثير لوني): يمكن الاختيار من بين التأثيرات اللونية التالية: & No effect (بني داكن) أو Antique (تأثير الصور القديمة) أو white (بلا تأثير) (الإعداد الافتراضي).

نقل) Transfer ونقل

- Transfer to external (نقل للخارج): يتم تحديد هذا الخيار لنقل الصور الفوتو غرافية من بطاقة ذاكرة مركبة أو القرص الثابت للطابعة إلى جهاز متصل بمنفذ الكاميرا على الجزء الأمامي من الطابعة.
- Transfer to internal (نقل للداخل): يتم تحديد هذا الخيار لنقل الصور الفوتوغرافية من بطاقة ذاكرة مركبة أو من جهاز متصل بمنفذ الكاميرا على الجزء الأمامي من الطابعة إلى القرص الثابت للطابعة.
- Transfer to computer (نقل إلى الكمبيوتر): يتم تحديد هذا الخيار لنقل الصور الفوتوغرافية من بطاقة ذاكرة مُركَّبة أو القرص الثابت للطابعة إلى جهاز كمبيوتر متصل بمنفذ USB على الجزء الخلفي من الطابعة.

Storage (تخزین)

- Delete images (حذف الصور): يتم تحديد هذا الخيار لحذف الصورة الفوتوغرافية الحالية (اختر Yes (نعم) أو No).
- Reformat hard drive (إعادة تهيئة القرص الثابت): يتم تحديد هذا الخيار لإعادة تهيئة القرص الثابت للطابعة.
- Available space (المساحة المتوفرة): يتم تحديد هذا الخيار لعرض المساحة المتبقية على القرص الثابت للطابعة.

• Tools (أدوات)

- Change layout (تغییر التخطیط): یتم من خلال هذا الخیار تحدید تخطیط طباعة. حدد pu-1 (حتی صورة) لطباعة صورة فوتو غرافیة بكل صفحة. حدد pu-2 (حتی صورتین) لطباعة صورتین فوتو غرافیتین بكل صفحة. حدد pu-4 (حتی 4-up) لطباعة 4 صور فوتو غرافیة بكل صفحة. حدد Index sheet (صفحة فهرس) لطباعة صفحة فهرس بصور مصغرة لكافة الصور الفوتو غرافیة الموجودة علی بطاقة الذاكرة.
 - Cartridge status (حالة الخرطوشة): يتم تحديد هذا الخيار لاستعراض مقدار الحبر المتبقي في خرطوشة الطباعة.
- Instant Share (مشاركة فورية): يتم تحديد هذا الخيار لمشاركة الصور الفوتوغرافية الموجودة على
 بطاقة ذاكرة مُركَبة مع العائلة والأصدقاء (يجب أن تكون الطابعة متصلة بجهاز كمبيوتر مثبت عليه برنامج الطابعة).
 - Best (جودة الطباعة): يستخدم خيار Normal (عادي) كمية حبر أقل من خيار Print quality (أفضل) (الافتراضي) وينطبق فقط على مهمة الطباعة الحالية. يقوم الإعداد بعد ذلك بإعادة تعيين Best (أفضل) تلقائبًا.
 - **Print test page (طباعة صفحة اختبار)**: يتم تحديد هذا الخيار لطباعة صفحة اختبار تحتوي على معلومات حول الطابعة والتي يمكن أن تساعد في استكشاف المشكلات وحلها.
- Print sample page (طباعة صفحة عينة): يتم تحديد هذا الخيار لطباعة صفحة عينة تفيد في التحقق من جودة الطباعة التي تنتجها الطابعة.
- Clean cartridge (تنظيف الخرطوشة): يتم تحديد هذا الخيار لمسح خرطوشة الطباعة. بعد التنظيف، سئسال عما إذا كنت تريد الانتقال إلى تنظيف المستوى الثاني (اختر Yes (نعم) أو No (لا)) فإذا اخترت Yes (نعم)، يتم استكمال دورة تنظيف أخرى. سئسأل بعد ذلك عما إذا كنت تريد متابعة تنظيف المستوى الثالث (اختر Yes (نعم)) أو No (لا)).
 - Align cartridge (محاذاة الخرطوشة): يتم تحديد هذا الخيار لمحاذاة خرطوشة الطباعة.

Bluetooth

- Device address (عنوان الجهاز): تتطلب منك بعض الأجهزة التي تعمل بتكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية إدخال عنوان الجهاز الذي يحاولون تحديد موقعه. يعرض خيار القائمة هذا عنوان الجهاز.
- Device name (اسم الجهاز): يمكنك تحديد اسم جهاز للطابعة التي تظهر على الأجهزة الأخرى التي تعمل بتكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية عند تحديد موقع الطابعة.
- Passkey (مفتاح الدخول): يمكنك تعيين مفتاح دخول متوافق مع Bluetooth والذي يجب إدخاله من قبل مستخدمي الأجهزة التي تعمل بتكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية عند محاولتهم تحديد موقع الطابعة قبل تنفيذ مهام الطباعة، وذلك في حالة إعداد Security level (مستوى الأمان) الخاص بتكنولوجيا Bluetooth للطابعة على High (مرتفع). مفتاح الدخول الافتراضي هو 0000.)
- لروية): يمكنك تعبين الطابعة المزودة بتكنولوجيا Bluetooth بحيث نكون مرئية أو غير مرئية بالنسبة للأجهزة الأخرى التي تعمل بتكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية وذلك عن طريق تغيير خيار الروية هذا. حدد Visible to all (عير مرئي). وعند تحديد Not visible (غير مرئي)، يمكن للأجهزة التي تتعرف على عنوان الجهاز فقط أن تقوم بالطباعة إليه.
- Security level (مستوى الأمان): حدد Low (منخفض) (الافتراضي) أو High (مرتفع). لا يتطلب الإعداد Low (منخفض) إدخال مفتاح الدخول الخاص بالطابعة من قِبل مستخدمي الأجهزة الأخرى التي تعمل بتكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية. يتطلب الإعداد High (مرتفع) إدخال مفتاح الدخول الخاص بالطابعة من قِبل مستخدمي الأجهزة الأخرى التي تعمل بتكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية.
 - Reset Bluetooth options (إعادة تعيين خيارات Bluetooth): يتم تحديد هذا الخيار لإعادة تعيين كافة إعدادات Bluetooth على الإعدادات الافتراضية للتصنيع.

- Help (تعليمات): يمكن من خلال تحديد هذا الخيار التعرف على التعليمات الخاصة باستخدام الطابعة، بما في ذلك الإرشادات الخاصة بالطباعة وطباعة الصور الفوتوغرافية شاملة الرؤية وتركيب بطاقات الذاكرة وتركيب خراطيش الطباعة وتحميل الورق والاتصال بجهاز تليفزيون واستخدام الكلمات الأساسية ونقل الصور الفوتوغرافية.
 - (تفضیلات) Preferences
 - Auto red-eye removal (إزالة العين الحمراء تلقائيًا): يتم تحديد On (تشغيل) (الافتراضي) أو
 Off (إيقاف تشغيل).
 - SmartFocus (ايقاف تشغيل) (الافتراضي) أو Off (ايقاف تشغيل).
- Adaptive lighting (تكييف الإضاءة): يتم تحديد On (تشغيل) (الافتراضي) أو Off (إيقاف تشغيل).
 يعمل هذا الإعداد على تحسين الإضاءة والتباين.
- Loop (عرض الشرائح): يتم تحديد هذا الإعداد لتعبين خيارات عرض الشرائح. يتم تحديد المحدة بين الصور) أو Transitions (انتقالات) أو اتكرار) و Random (عشوائي).
- Television (تليفزيون): يتم تحديد هذا الإعداد لتعيين خيارات التليفزيون. يتم تحديد Television (نسبة العرض إلى الارتفاع) و NTSC/PAL. حدد هذا الخيار للعرض على TV (تليفزيون) أو Printer (الطابعة).
- Date/timé (التاريخ/الوقت): يتم تحديد هذا الإعداد لعرض طابع التاريخ/الوقت على الصور الفوتوغرافية المطبوعة. يتم تحديد Date/time (التاريخ/الوقت) أو Date only (التاريخ فقط) أو Off (إيقاف تشغيل) (الإعداد الافتراضي).
- Colorspace (تمثيل الألوان): يتم تحديد هذا الإعداد لاختيار تمثيل للألوان. يتم تحديد Adobe RGB أو RGB أو Auto-select (تحديد علقاتي) (الإعداد الافتراضي). يشير إعداد Auto-select (تحديد تلقاتي) الافتراضي للطابعة بأن تستخدم تمثيل ألوان Adobe RGB، إذا أتيح ذلك. يصبح الإعداد الافتراضي للكامير اهو RGB إذا لم يكن Adobe RGB متوفراً.
- Borderless (بدون حدود): يتم تحديد هذا الخيار من أجل تشغيل (ON) (الإعداد الافتراضي) أو إيقاف تشغيل (Off) الطباعة بدون حدود. عند إيقاف تشغيل الطباعة بلا حدود، تتم طباعة كافة الصفحات بحد أبيض ضيق حول الحواف الخارجية من الورقة.
- After printing (بعد الطباعة): يتم اختيار هذا الإعداد لتغيير أو عدم تغيير وضع تحديد الصور المحددة بعد الطباعة: Always (دومًا) (الإعداد الافتراضي) أو Never (مطلقًا) أو Ask each time (اسأل كل مرة).
- On (تشغيل) Video enhancement (تشغيل) أو Off (الإعداد الآحسين نسخ الفيديو المطبوعة: On (تشغيل) أو Off (القاف تشغيل) (الإعداد الافتراضي).
 - Restore defaults (استعادة الافتراضيات): يتم تحديد هذا الإعداد لاستعادة الإعدادات الافتراضية للطابعة: Yes (نعم) أو No (لا) (الإعداد الافتراضي). يؤدي تحديد Yes (نعم) إلى استعادة تفضيلات التصنيع الأصلية.
- Language (اللغة): يتم تحديد هذا الإعداد لتغيير إعداد اللغة أو الدولة/المنطقة. حيث يتم الاختيار ما بين
 Select language (تحديد اللغة) و Select country/region (تحديد الدولة/المنطقة).

قائمة Keyword (الكلمة الأساسية)

اضغط **Keyword (الكلمة الأساسية)** على لوحة تحكم الطابعة أو جهاز التحكم عن بُعد للوصول إلى قائمة Keyword (الكلمة الأساسية).

ملاحظة يمكنك تعيين 10 كلمات أساسية بحد أقصى لكل صورة فوتوغرافية مخزنة على القرص الثابت الطابعة. يظهر رمز الكلمة الأساسية للإشارة إلى تعيين كلمة أساسية للصورة الفوتوغرافية.

للتنقل داخل قائمة keyword (الكلمة الأساسية):

- اضغط Select Photos (تحديد الصور) ▲ أو ▼ لاستعراض خيارات القائمة التي تظهر على شاشة الطابعة.
 عادةً ما تكون عناصر القائمة التي لا يمكن الوصول إليها غير نشطة.
 - اضغط OK (موافق) لفتح قائمة أو تحديد خيار.
 - اضغط Cancel (إلغاء) للخروج من القائمة الحالية.

هيكل قائمة الكلمة الأساسية

- Assign a keyword (تعیین کلمة أساسیة)
 - (المفضلة) Favorites
 - People (الأِشخاص)
 - (الأماكن) Places -
 - الأحداث) Events
 - Other (أخرى)
- اعرض الصور حسب الكلمة الأساسية) View photos by keyword
 - الكل): يتم تحديد هذا الإعداد لعرض كافة الصور الفوتو غرافية.
- Favorites (المفضلة): يتم تحديد هذا الإعداد لعرض الصور الفوتوغرافية المعين لها الكلمة الأساسية Favorites (المفضلة).
 - People (الأشخاص): يتم تحديد هذا الإعداد لعرض الصور الفوتوغرافية المعين لها الكلمة الأساسية People (الاشخاص).
 - Places (الأماكن): يتم تحديد هذا الإعداد لعرض الصور الفوتوغرافية المعين لها الكلمة الأساسية Places (الأماكن).
 - Events (الأحداث): يتم تحديد هذا الإعداد لعرض الصور الفوتوغرافية المعين لها الكلمة الأساسية (Events).
- Other (أخرى): يتم تحديد هذا الإعداد لعرض الصور الفوتوغرافية المعين لها الكلمة الأساسية Other (أخرى).
- Printed (مطبوع): يتم تحديد هذا الإعداد لعرض كافة الصور الفوتوغرافية التي تمت طباعتها من قبل.
- Most often viewed (الأكثر عرضًا): يتم تحديد هذا الإعداد لعرض أكثر الصور الفوتوغرافية عرضًا من قبل.
- All with assigned keywords (كل ما له كلمات أساسية معينة): يتم تحديد هذا الإعداد لعرض
 كافة الصور الفوتوغرافية التي لها كلمات أساسية معينة.
 - Remove assigned keyword (إزالة الكلمة الأساسية المعينة)

يتم تحديد هذا الإعداد لإزالة الكلمات الأساسية المعينة من الصورة الفوتو غرافية المحددة أو من كافة الصور الفوتو غرافية بالألبوم المحدد.

معلومات حول الورق

يمكنك طباعة صور فوتوغرافية على ورق صور أو ورق عادي أو بطاقات فهارس. حيث تدعم الطابعة أنواع وأحجام الورق التالية:

النوع	الحجم	الغرض
ورق الصور	13 × 13 سم	طباعة صور فوتوغرافية
	10 × 15 سم بطرف 1.25سم أو بدونه	
بطاقات HP فاخرة للصور	10 × 20 سم	طباعة بطاقات صور فوتوغرافية
ورق صور شاملة الرؤية	30 × 10 سم	طباعة صور فوتوغرافية شاملة الرؤية
ورق صور لاصق Avery C6611 وC6612	15 × 10 سم	طباعة ملصقات صور فوتوغرافية
بطاقات فهارس	15 × 10 سم	طباعة مسودات وصفحات محاذاة وصفحات اختبار
Hagaki بطاقات	140 × 100 مم	طباعة صور فوتوغرافية

	1	1
\sim	7	_

طباعة صور فوتوغرافية	148 × 105 مم	بطاقات حجم A6
طباعة صور فوتوغرافية	90 × 127 مم بطرف 12.5 مم أو بدونه	بطاقات حجم L

افتح درج الإدخال ثم اسحب الملحق الخاص به.

الموجود به الطرف أخيرًا.

بالقرب من حافة الورق دون ثنيه. افتح درج الإخراج للتجهيز للطباعة.

قم بتحميل 20 ورقة بحد أقصى بحيث يكون وجه الطباعة أو الوجه اللامع موجهًا ناحيتك. عند تحميل الورق، قم بتوجيه نحو الجانب الأيسر من درج الإدخال ثم ادفع الورق لأسفل بشدة حتى يثبت. إذا كنت تستخدم ورق بأطراف، يتم إدخاله بحيث تتم تغذية الجزء

ملاحظة إذا كنت تستخدم ورق صور شاملة الرؤية، قم بتحميل 10 ورقات فقط بحد أقصى. أما إذا كنت تستخدم ورق ملصقات صور فوتوغرافية، قم بتحميل ورقة واحدة فقط في المرة الواحدة. قم بتحريك موجه عرض الورق إلى اليسار بحيث يصبح موازيًا

تحميل اله، ة

تحميل الورق	
نوع الورق	طريقة التحميل
ورق صور مقاس 10 × 15 سم ورق صور مقاس 13 × 18 سم ورق صور مقاس 13 × 18 سم ورق صور شاملة الرؤية 10 × 30 سم (4 × 12 بوصة) ورق ملصقات صور فوتوغرافية 10 × 15 سم (4 × 6 بوصة) بطاقات فهارس بطاقات حجم L بطاقات Hagaki	 انتح درج ته بتحميل اللامع مود كنت تست مز الموجود به ملاحظة ملاحظة صور فوت
	٣. قم بتحريك بالقرب مر٤. افتح درج



درج الإدخال	١
موجه عرض الورق	۲
د ح الاخد اح	٣

معلومات حول خرطوشة الطباعة

توفر HP أنواع مختلفة من خراطيش الطباعة التي يمكن اختيار أفضلها لمشروعك. تتباين أرقام الخراطيش التي يمكنك استخدامها مع هذه الطابعة حسب الدولة/المنطقة، وتوجد هذه الأرقام على الغلاف الخلفي لهذا الدليل المطبوع. تنتج أحبار HP Vivera صور فوتو غرافية عالية الجودة تميل إلى الواقع ولا تبهت بحيث تتميز بألوان حيوية تدوم. تم تشكيل أحبار HP Vivera بشكل خاص وتم اختبارها علميًا، وثبت إنتاجها لصور نقية لا تبهت. للحصول على أفضل نتائج للطباعة، توصى HP باستخدام خراطيش طباعة HP الأصلية فقط. تم تصميم خراطيش طباعة HP الأصلية واختبارها مع طابعات HP لتتبح لك سهولة الحصول على نتائج رائعة مرة تلو الأخرى.

استخدام أفضل خراطيش الطباعة لمهمة الطباعة

لطباعة	قم بتركيب خرطوشة الطباعة هذه في حامل الخراطيش
صور فوتوغرافية مليئة بالألوان	خرطوشة HP ثلاثية الألوان
صور فوتوغرافية بالأبيض والأسود	خرطوشة الحبر الرمادي HP للصور الفوتوغرافية
صور فوتو غرافية بالبني الداكن أو بتأثير الصور القديمة	خرطوشة HP ثلاثية الألوان

استخدام أفضل خراطيش الطباعة لمهمة الطباعة تابع

لطباعة	قم بتركيب خرطوشة الطباعة هذه في حامل الخراطيش
نصوص ورسومات خطية ملونة	خرطوشة HP ثلاثية الألوان



تنبيه تحقق من أنك تستخدم خرطوشة الطباعة الصحيحة. لا تضمن شركة HP جودة أو الوثوق بحبر ليس من صنع HP. لا يغطي الضمان صيانة الطابعة والإصلاح اللازمين في حالة حدوث أي عطل أو تلف في الطابعة ناجم عن استخدام حبر ليس من صنع HP.

للحصول على أفضل جودة للطباعة، توصىي HP بتركيب كافة خراطيش الطباعة التي اشتريتها قبل حلول التاريخ المطبوع على الصندوق.

تركيب أو استبدال خرطوشة الطباعة



تجهيز الطابعة والخرطوشة

- تأكد من وجود التيار ومن إزالة الورق المقوى من داخل الطابعة.
 - ١. افتح باب خرطوشة الطباعة الموجود بالطابعة.
- قم بإزالة الشريط القرنفلي الفاتح من الخرطوشة.

إزالة الشريط القرنفلى



تركيب الخرطوشة

- إذا كنت تقوم باستبدال خرطوشة، اضغط الخرطوشة ألسفل ثم اسحبها من الحامل الإخراجها.
- أمسك الخرطوشة البديلة بحيث تكون بطاقة التسمية لأعلى. أدخل الخرطوشة في الحامل بزاوية متجهة لأعلى قليلا بحيث يتم إدخال الموصلات نحاسية اللون أولا. ادفع الخرطوشة حتى تثبت في مكانها.
 - ٣. أغلق باب خرطوشة الطباعة.

ملاحظة المتعرف على مستوى الحبر بخرطوشة الطباعة، اضغط Menu (القائمة) ثم حدد Tools (الوائق) ثم حدد Cartridge (حالة الخرطوشة). على status (حالة الخرطوشة).

كل مرة تقوم فيها بتركيب أو استبدال خرطوشة طباعة، تظهر رسالة على شاشة الطابعة تطلب منك تحميل ورق عادي حتى تتمكن الطابعة من محاذاة الخرطوشة. حيث يضمن ذلك الحصول على نسخ مطبوعة عالية الجودة.

محاذاة الخرطوشة

- . قم بتحميل الورق في درج الإدخال ثم اضغط **OK** (موافق).
 - أتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لمحاذاة الخرطوشة.



في حالة عدم استخدام خرطوشة طباعة





→ لإدخال الخرطوشة إلى واقي خرطوشة الطباعة،
 أدخل الخرطوشة إلى الواقي بميل طفيف وتحقق من
 تثبيتها في مكانها الصحيح.

هناك بعض الدول/المناطق التي لا يتاح بها الواقي ضمن صندوق الطابعة، إلا أنه يُرفق مع خرطوشة الحبر الرمادي HP للصور والتي يمكن شراؤها على حدة. وفي بعض الدول/المناطق الأخرى، يكون الواقي موجودًا ضمن محتويات صندوق الطابعة.

٢ الطباعة باستخدام طابعتك الجديدة

من السهل طباعة صور عالية الجودة سواء كانت لك أو لأفراد العائلة أو الأصدقاء. يتيح لك هذا القسم وسيلة سريعة لبدء عملية الطباعة، بالإضافة إلى إرشادات تفصيلية حول استخدام بطاقات الذاكرة وتحديد الصور وما هو أكثر من ذلك.

بدء الاستخدام السريع

طباعة الصور بسهولة في ثلاث خطوات! وإليك طريقة القيام بذلك.

الخطوة 1: الاستعداد للطباعة

- - تركيب خرطوشة طباعة



تحميل الورق

- . قم بتركيب خرطوشة الطباعة.
- راجع معلومات حول خرطوشة الطباعة.
- . قم بفك تغليف خرطوشة الطباعة ثم قم بإزالة الشريط. لا تلمس نقاط التلامس نحاسية اللون أو قتحات الحبر.
 - ب. افتح الجزء الأمامي من الطابعة من خلال سحب درج الإخراج.
 - ج. افتح باب خرطوشة الطباعة الموجود إلى يمين فتحات بطاقة الذاكرة.
 - د. قم بتركيب خرطوشة الطباعة بحيث تكون
 نقاط التلامس نحاسية اللون للداخل، ثم ادفع
 الخرطوشة إلى المكان الخاص بها.
 - . قم بتحميل ورق الصور. راجع معلومات حول الورق.
- أ. افتح درج الإدخال الموجود في الجزء الخلفي
- ب. قم بتحميل عدد من الورق المخصص لطباعة
- الصور الفوتو غرافية في درج الإدخال. ج. قم بضبط دليل عرض الورق على الأوراق التي تم تحميلها.

الخطوة 2: تحديد الصور الفوتوغرافية



تركيب بطاقة ذاكرة

- . قم بتركيب بطاقة ذاكرة تحتوي على صور فوتوغرافية أو قم بعرض الصور الفوتوغرافية الموجودة على القرص الثابت الخاص بالطابعة.
- تنبيه قد يترتب على تركيب بطاقة الذاكرة بشكل غير صحيح تلف البطاقة والطابعة. لمزيد من المعلومات حول بطاقات الذاكرة، راجع استخدام بطاقات الذاكرة.
- تنقل عبر مجلدات وألبومات الصور الفوتوغرافية.
 اضغط OK (موافق) لتحديد الصورة الفوتوغرافية التي تريد طباعتها. تظهر علامة اختيار في الركن الأيسر من الصورة الفوتوغرافية على شاشة الطابعة.

لمزيد من المعلومات حول تحديد الصور الفوتو غرافية، راجع تحديد الصور الفوتو غرافية.	Mercos Principal Control of the Cont
	تحديد صورة فوتوغرافية
	الخطوة 3: الطباعة
 اضغط Print (طباعة) لطباعة الصورة الفوتوغرافية المحددة. 	

الطباعة بدون جهاز كمبيوتر

تتيح لك طابعة الصور صغيرة الحجم HP Photosmart 470 series طباعة صور فوتوغرافية رائعة بدون الحاجة الجالات الموجودة في دليل إعداد 470 HP Photosmart الموجودة في دليل إعداد 470 HP Photosmart برجى الاطلاع على خطوات الطباعة من البداية إلى النهاية.

استخدام بطاقات الذاكرة

بعد التقاط الصور باستخدام كاميرا رقعية، يمكنك إخراج بطاقة الذاكرة من الكاميرا وتركيبها في الطابعة من أجل عرض الصور الفوتوغرافية وطباعتها. يمكن للطابعة قراءة الأنواع التالية من بطاقات الذاكرة: بطاقة ذاكرة TompactFlash وبطاقة ذاكرة Secure Digital وبطاقة ذاكرة Secure Digita۳. ما MultiMediaCard.

تنبيه قد يترتب على استخدام بطاقة ذاكرة من نوع آخر تلف بطاقة الذاكرة والطابعة.



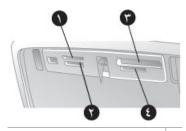
لمعرفة مزيد من المعلومات حول طرق نقل الصور الفوتوغرافية المختلفة من أي كاميرا رقمية إلى الطابعة، راجع الاتصال.

تنسيقات الملفات المدعمة

يمكن للطابعة التعرف على تنسيقات الملفات التالية وطباعتها مباشرة من إحدى بطاقات الذاكرة: JPEG وTIFF غير مضغوط وMotion JPEG AVI وMotion-JPEG QuickTime وMPEG-I. إذا كانت الكاميرا الرقمية الخاصة بك تقوم بحفظ الصور الفوتوغرافية ولقطات الفيديو بتنسيقات ملفات أخرى، قم بحفظ الملفات على جهاز الكمبيوتر الخاص بك ثم قم بطباعتها باستخدام أحد البرامج. لمزيد من المعلومات، راجع تعليمات الطابعة التي تظهر على الشاشة.

تركيب بطاقة ذاكرة

بعد التقاط الصور باستخدام كاميرا رقمية، أخرج بطاقة الذاكرة من الكاميرا ثم قم بتركيبها في الطابعة.



بطاقة ذاكرة xD-Picture Card	

- ۱ شرائح ذاکرهٔ Memory Sticks
- CompactFlash, Microdrive
- MultiMediaCard Secure Digital 5
- . قم بإخراج أية بطاقات ذاكرة تم تركيبها في أي من فتحات بطاقة الذاكرة. يمكن تركيب بطاقة ذاكرة واحدة فقط في كل مرة.
 - ٢. ابحث عن الفتحة المناسبة لبطاقة الذاكرة.
- ٢. قم بتركيب بطاقة الذاكرة في الفتحة بحيث تكون نقاط التلامس نحاسية اللون الأسفل أو بحيث تكون الثقوب المعدنية باتجاه الطابعة.
 - ٤. ادفع بطاقة الذاكرة برفق داخل الطابعة إلى أقصى مدى.

تقوم الطابعة بقراءة بطاقة الذاكرة وتطلب منك حفظ أية صور فوتو غرافية جديدة موجودة على القرص الثابت الداخلي للطابعة، ثم تعرض الصور الفوتو غرافية في مجلدات وألبومات. في حالة استخدام الكاميرا الرقمية في تحديد الصور الفوتو غرافية على البطاقة، توجه إليك الطابعة سؤالاً إذا ما كنت تريد طباعة الصور الفوتو غرافية التي تم تحديدها بواسطة الكامد ا

تحديد الصور الفوتوغرافية

يمكنك تحديد صورة فوتوغرافية أو أكثر للطباعة باستخدام لوحة تحكم الطابعة.

حدد صورة فوتوغرافية

- . قم بتركيب بطاقة ذاكرة أو قم بعرض الصور الفوتو غرافية الموجودة على القرص الثابت الخاص بالطابعة. يتم ترتيب الصور الفوتو غرافية في المجلدات والألبومات.
- استخدم أسهم Select Photos (تحديد الصور) للتنقل خلال المجلدات والصور الفوتوغرافية وتحديد إحدى الصور الفوتوغرافية لطباعتها.
- ٣. في عرض المجلد، اضغط + Zoom (تكبير العرض) لعرض الصور الفوتوغرافية في الألبوم المحدد على مجموعات كل مجموعة تتكون من تسع صور. في طريقة عرض تسع صور في كل مرة، اضغط + Zoom (تكبير العرض) لعرض الصور الفوتوغرافية في الألبوم المحدد واحدة تلو الأخرى. اضغط Zoom (تصغير العرض) للعودة إلى طريقة عرض تسع صور في كل مرة أو طريقة عرض المجلد.
 - ٤. اضغط OK (موافق) لتحديد صورة فوتوغرافية.

الغاء تحديد صورة فوتوغرافية

- . استخدم أسهم Select Photos (تحديد الصور) للتنقل إلى الصورة الفوتوغرافية التي تريد إلغاء تحديدها.
 - ٢. اضغط Cancel (إلغاء).
 - لا يترتب على إلغاء تحديد الصور الفوتوغرافية حذفها من بطاقة الذاكرة.

طباعة الصور المحددة

يمكنك طباعة الصور الفوتوغرافية من أي بطاقة ذاكرة أو من كاميرا PictBridge أو من كاميرا HP رقمية مزودة بميزة الطباعة المباشرة.

لطباعة الصور غير المحددة

- ١. قم بتركيب بطاقة ذاكرة أو قم بعرض الصور الفوتو غرافية الموجودة على القرص الثابت الخاص بالطابعة.
 - ٢. اختر صورة فوتوغرافية واحدة أو أكثر راجع تحديد الصور الفوتوغرافية.
 - ٣. اضغط Print (طباعة).

لطباعة مجموعة من الصور

- ١. قم بتركيب بطاقة ذاكرة أو قم بعرض الصور الفوتو غرافية الموجودة على القرص الثابت الخاص بالطابعة.
 - الصغط OK (موافق) لتحديد كل ألبوم صور تريد طباعته.
- ملاحظة إذا كنت تعرض الصور واحدة تلو الأخرى أو تسع في كل مرة، اضغط Zoom (تصغير العرض) حتى العودة إلى عرض المجلد.
 - ٣. اضغط Print (طباعة).

لطباعة الصور التى تم تحديدها بواسطة الكاميرا

- 1. قم بتركيب بطاقة الذاكرة التي تحتوي على الصور التي تم تحديدها بواسطة الكاميرا (DPOF).
- حدد Yes (نعم) عندما توجه إليك الطابعة سؤالاً إذا ما كنت تريد طباعة الصور التي تم تحديدها بواسطة الكاميرا، ثم اضغط OK (موافق).

لطباعة الصور من القرص الثابت الداخلي للطابعة

- ١. إذا كانت بطاقة الذاكرة موجودة في الطابعة، قم بإخراجها.
- ٢. حدد الصور التي تريد طباعتها ثم اضغط Print (طباعة).

للطباعة من كاميرا PictBridge

- 1. قم بتشغيل كاميرا PictBridge الرقمية ثم حدد الصور الفوتوغرافية التي تريد طباعتها.
- ٢. تأكد من أن الطابعة في وضع PictBridge، ثم قم بتوصيلها بمنفذ الطابعة الموجود في الجزء الأمامي من الطابعة باستخدام كابل USB المتوفر مع الكاميرا.
 - بمجرد تعرف الطابعة على كاميرا PictBridge، تتم طباعة الصور الفوتوغرافية المحددة.

للطباعة من كاميرا HP مزودة بميزة الطباعة المباشرة

- قم بتشغیل کامیرا HP مزودة بمیزة الطباعة المباشرة ثم حدد الصور الفوتوغرافیة التی ترید طباعتها.
- . قم بتوصيل الكاميرا بمنفذ USB الموجود في الجزء الخلفي من الطابعة باستخدام كابل USB المتوفر مع الكاميرا.
 - اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

تحسين الصور الفوتوغرافية

توفر الطابعة مجموعة متنوعة من الأدوات والمؤثرات تتبح لك استخدام الصور الفوتوغرافية الخاصة بك بطرق إبداعية. ولا يترتب على الإعدادات تغيير الصورة الأصلية. ويظهر تأثيرها في الصورة المطبوعة فقط.

قص صورة فوتوغرافية

- حدد الصورة التي تريد تغييرها.
 - ٢. اضغط Menu (قائمة).
- ٣. حدد Improve image (تحسين الصورة)، ثم اضغط OK (موافق).
 - ٤. اضغط + Zoom (تكبير) لتكبير الصورة الحالية.
- اضغط + Zoom (تكبير) أو Zoom (تصغير) لضبط حجم المنطقة المقصوصة.
 - استخدم أسهم Select Photos (تحديد الصور) لتحريك مربع القص.
- اضغط OK (موافق) عندما يكون الجزء المطلوب طباعته من الصورة موجود داخل مربع القص.
 - ا. اضغط Print (طباعة) لبدء الطباعة
 - ولا يترتب على القص تغيير الصورة الأصلية. ويظهر تأثيره في الصورة المطبوعة فقط.

اضغط + Zoom (تكبير) أو - Zoom (تصغير) لتكبير الصورة أو تصغيرها بنسبة 0.25. أقصى مستوى هو 5 أمثال.

إضافة إطار مزخرف

- ١. حدد الصورة التي تريد تغييرها.
 - اضغط Menu (قائمة).
- ٣. حدد Get creative (تأثيرات إبداعية)، ثم اضغط OK (موافق).
 - ٤. حدد Add frame (إضافة إطار)، ثم حدد OK (موافق).
- ٥. استخدم أسهم Select Photos (تحديد الصور) لتحديد نموذج إطار، ثم اضغط OK (موافق).
 - استخدم أسهم Select Photos (تحديد الصور) لتحديد لون إطار، ثم اضغط OK (موافق).
- اضغط OK (موافق) ثم حدد Yes (نعم) ثم اضغط OK (موافق) مرة أخرى لحفظ نسخة من الإطار والصورة الفوتوغرافية باعتبارها صورة جديدة.

إضافة قصاصة فنية

- . حدد الصورة التي تريد تغييرها.
 - ٢. اضغط Menu (قائمة).
- ٣. حدد Get creative (تأثيرات إبداعية)، ثم اضغط OK (موافق).
 - ٤. حدد Clipart (قصاصة فنية)، ثم اضغط OK (موافق).
- ٥. اضغط Select Photos (تحديد الصور) 📦 أو 📦 لتحديد قصاصة فنية، ثم اضغط OK (موافق).
- 7. اضغط + Zoom (تكبير) أو Zoom (تصغير) لتغيير حجم القصاصة الفنية، استخدم أسهم Select (تحديد الصور) لتحريك القصاصة الفنية، ثم اضغط OK (موافق).
- اضغط OK (موافق) ثم حدد Yes (نعم) ثم اضغط OK (موافق) مرة أخرى لحفظ نسخة من الصورة الفوتوغرافية والقصاصة الفنية باعتبارها صورة جديدة.

إضافة تهنئة

- ١. حدد الصورة التي تريد تغييرها.
 - ٢. اضغط Menu (قائمة).
- ٣. حدد Get creative (تأثيرات إبداعية)، ثم اضغط OK (موافق).
 - ٤. حدد Greetings (تهنئة)، ثم اضغط OK (موافق).
- ٥. اضغط Select Photos (تحديد الصور) 📦 أو 📲 لتحديد تهنئة، ثم اضغط OK (موافق).
- آ. اضغط + Zoom (تكبير) أو Zoom (تصغير) لتغيير حجم التهنئة، استخدم أسهم Select Photos (تحديد الصور) لتحريك التهنئة، ثم اضغط OK (موافق).
 - اضغط OK (موافق) ثم حدد Yes (نعم) ثم اضغط OK (موافق) مرة أخرى لحفظ نسخة من الصورة الفوتوغرافية والتهنئة باعتبارها صورة جبيدة.

إضافة تأثير لونى

- ١. حدد الصورة التي تريد تغييرها.
 - . اضغط Menu (قائمة).
- حدد Get creative (تأثيرات إبداعية)، ثم اضغط OK (موافق).
- ٤. حدد Add color effect (إضافة تأثير لوني)، ثم اضغط OK (موافق).
- ٥. اضغط Select Photos (تحديد الصور) 📦 أو 📹 لتحديد تأثير لوني، ثم اضغط OK (موافق).
- أصغط OK (موافق) ثم حدد Yes (نعم) ثم اضغط OK (موافق) مرة أخرى لحفظ نسخة من الصورة الفوتوغرافية والتأثير اللوني باعتبارها صورة جديدة.

إضافة التاريخ والوقت إلى النسخ المطبوعة

- ١. اضغط Menu (قائمة).
- ٢. حدد Preferences (تفضيلات)، ثم اضغط OK (موافق).
- ٣. حدد Date/time (التاريخ/الوقت)، ثم اضغط OK (موافق).

- ٤. حدد خيار طباعة التاريخ/الوقت:
- Date/time
 - Date only (التاريخ فقط)
 - Off (إيقاف التشغيل)
 - ٥. اضغط OK (موافق).

تغيير تفضيلات الطابعة

قم بتغيير الإعدادات الافتراضية للطابعة إلى التفضيلات الشخصية الخاصة بك من خلال استخدام قائمة الطابعة الموجودة على لوحة تحكم الطابعة. تعتبر تفضيلات الطابعة إعدادات شاملة. وهي تسري على كل صورة فوتو غرافية تتم طباعتها. للحصول على قائمة كاملة بالإعدادت المتاحة والإعدادات الافتراضية الخاصة بها، يُرجى الاطلاع على قائمة الطابعة.

قم بتغيير تفضيلات الطابعة من خلال استخدام الإجراء العام التالي.

- ١. اضغط Menu (قائمة).
- ٢. حدد Preferences (تفضيلات)، ثم اضغط OK (موافق).
- ٣. حدد التفضيلات التي تريد تغيير ها، ثم اضغط OK (موافق).
 - ٤. حدد الإعداد المفضل، ثم اضغط OK (موافق).

الاتصال

استخدم الطابعة للحفاظ على الاتصال بالأجهزة الأخرى وبالعائلة والأصدقاء.

الاتصال بالأجهزة الأخرى

توفر هذه الطابعة عدة طرق للاتصال بأجهزة الكمبيوتر أو بالأجهزة الأخرى. ويتيح لك كل نوع اتصال القيام بمهام مختلفة.

نوع الاتصال والغرض منه	مجالات الاستخدام
USB ■ كابل ناقل تسلسلي عالمي (USB) (USB) بسرعة كاملة متوافق طوله 3 أمتار (10 أقدام) أو أقل. للحصول على إرشادات حول توصيل الطابعة بكابل (USB) يُرجى الاطلاع على تعليمات الطابعة الموجودة على الشاشة. ➡ جهاز كمبيوتر مزود بوسيلة اتصال بالإنترنت (من أجل استخدام HP Instant Share).	• الطباعة من جهاز الكمبيوتر إلى الطابعة. حفظ الصور الفوتوغرافية من بطاقة الذاكرة الموجود في الطابعة أو من القرص الثابت الخاص بالطابعة إلى جهاز الكمبيوتر حيث يمكنك تحسينها أو تنظيمها في برنامج HP Image Zone. إتاحة الصور الفوتوغرافية للمشاركة من خلال الحاجة مباشرة من كاميرا HP الرقمية المزودة بميزة الطباعة مباشرة بلى الطابعة لمزيد من المعلومات، يُرجى الاطلاع على وثائق الكاميرا.
PictBridge كاميرا رقمية متوافقة مع PictBridge وكابل USB. توصيل الكاميرا بمنفذ الكاميرا الموجود في الجزء الأمامي من الطابعة.	 الطباعة مباشرة من كاميرا رقمية متوافقة مع PictBridge إلى الطابعة. لمزيد من المعلومات، يُرجى الاطلاع على وثائق الكاميرا. حفظ الصور الفوتو غرافية من كاميرا رقمية متوافقة مع PictBridge إلى القرص الثابت الخاص بالطابعة.

نوع الاتصال والغرض منه

Bluetooth



محول طابعة HP اللاسلكي الاختياري الذي يعمل بتكنولوجيا Bluetooth.

إذا كانت هذه القطعة الإضافية مرفقة بالطابعة أو قمت بشرائها وحدها، يُرجى الاطلاع على الوثائق المصاحبة لها. لمزيد من لمعلومات حول تكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية وHP، يمكنك زيارة /bluetooth.

HP iPod

HP iPod وكابل USB المرفق به.

توصيل HP iPod بمنفذ الكاميرا الموجود في الجزء الأمامي من الطابعة.

مجالات الاستخدام

- الطباعة من أي جهاز مزود بتكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية إلى الطابعة.
- حفظ الصور الفوتوغرافية من جهاز مزود بتكنولوجيا Bluetooth اللاسلكية إلى القرص الثابت الخاص بالطابعة.
- حفظ الصور الفوتو غرافية من بطاقة ذاكرة موجودة
 داخل الطابعة أو من القرص الثابت الخاص
 بالطابعة إلى جهاز مزود بتكنولوجيا Bluetooth
 اللاسلكية

في حالة توصيل محول طابعة HP اللاسلكي الاختياري الذي يعمل بتكنولوجيا Bluetooth بالطابعة من خلال منفذ الكاميرا، تأكد من تعيين خيارات قائمة الطابعة Bluetooth على النحو المطلوب. راجع قائمة الطابعة. المحول غير متوافق مع نظام تشغيل Macintosh.

- الطباعة مباشرةً من HP iPod (بالصور الفوتوغر افية المخزنة فيه) إلى الطابعة.
- حفظ الصور الفوتوغرافية من HP iPod إلى
 القرص الثابت الخاص بالطابعة.
- حفظ الصور الفوتوغرافية من بطاقة ذاكرة موجودة داخل الطابعة أو من القرص الثابت الخاص بالطابعة إلى HP iPod.

تليفزيون



- كابل الفيديو وتليفزيون
- جهاز التحكم عن بعد.

توصيل التليفزيون بالطابعة من خلال توصيل كابل الفيديو بوصلة كابل التليفزيون الموجودة في الجزء الخلفي من الطابعة وبوصلة إدخال الفيديو الموجودة في التليفزيون.

عرض الصور الفوتو غرافية من بطاقة ذاكرة موجودة داخل الطابعة أو من القرص الثابت الداخلي الخاص بالطابعة. تظهر الصور الفوتو غرافية على شاشة التليفزيون كما تظهر على شاشة الطابعة، ولكن بحجم أكبر. قبل توصيل الطابعة بالتليفزيون باستخدام كابل الفيديو، تأكد من تعيين خيارات قائمة الطابعة Television (التليفزيون). راجع قائمة الطابعة. قم أيضًا بضبط وصلة إدخال الفيديو على التليفزيون.

HP Instant Share الاتصال من خلال

استخدم HP Instant Share من أجل مشاركة الصور الفوتوغرافية مع الأصدقاء والأقارب من خلال البريد الإلكتروني أو الألبومات الموجودة على الإنترنت أو خدمة إنهاء الصور الفوتوغرافية عبر الإنترنت. يجب توصيل الطابعة باستخدام كابل USB بجهاز كمبيوتر مزود بإمكانية الاتصال بالإنترنت ثم تثبيت كافة برامج HP. إذا حاولت استخدام HP Instant Share بدون تثبيت كافة البرامج المطلوبة أو تهيئتها، تظهر رسالة أمامك تحتوي على الخطوات المطلوب تنفيذها.

HP Instant Share لاستخدام

- قم بتركيب بطاقة ذاكرة ثم قد بتحديد بعض الصور الفوتو غرافية.
- ٢. اضغط Menu (قائمة) ثم حدد Tools (أدوات) ثم اضغط OK (موافق).

- ٣. حدد HP Instant Share ثم اضغط OK (موافق).
 ٤. اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر لمشاركة الصور الفوتوغرافية مع الآخرين.

راجع تعليمات HP Image Zone التي تظهر على الشاشة للحصول على معلومات حول استخدام HP Instant .Share

۱ تثبیت البرنامج

يُرفق مع الطابعة برنامج اختياري يمكن تثبيته على جهاز الكمبيوتر.

بعد استخدام إرشادات دليل الإعداد في إعداد أجهزة الطابعة، استخدم الإرشادات الموجودة في هذا القسم في تثبيت البرنامج.

تخدمو Macintosh	مسا	مستخدمو Windows
: لا تقم بتوصيل كابل USB حتى يُطلب منك ذلك.	هام	هام: لا تقم بتوصيل كابل USB حتى يُطلب منك ذلك.
أدخل القرص المضغوط لـ HP Photosmart في محرك الأقراص المضغوطة في جهاز الكمبيوتر. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز HP Photosmart CD انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز المتحدال HP Photosmart Install. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لإنهاء عملية تثبيت برنامج الطابعة.	۱. ۲	ملاحظة خلال عملية تثبيت البرنامج، يُطلب منك الاختيار من بين عدة خيارات تثبيت. راجع الجدول الموجود أسفل الجدول الحالي لمعرفة البرامج والميزات المتوفرة مع كل خيار من الخيارات المختلفة. 1. أدخل القرص المضغوط لـ HP Photosmart في محرك الأقراص المضغوطة في جهاز في مجاز الكمبيوتر. في حالة عدم ظهور معالج التثبيت، حدد موقع ملف Setup.exe على محرك الأقراص
USB بمنفذ USB الموجود بالجزء الخلفي من الطابعة، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بمنفذ USB الموجود بجهاز الكمبيوتر.	.0	المضغوطة ثم انقر فوقه نقرًا مزدوجًا. انتظر بضعة دقائق حتى يتم تحميل الملفات. Y. انقر فوق Next (التالي) واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. T. عندما يتم طلب ذلك، قم بتوصيل أحد طرفي كابل USB بمنفذ USB الموجود بالجزء الخلفي من الطابعة، ثم قم بتوصيل الطرف الأخر بمنفذ USB USB الموجود بجهاز الكمبيوتر. التبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة حتى تتم عملية التثبيت ويُعاد تشغيل جهاز الكمبيوتر.

مستخدمه Windows اختر أحد خيارات التثبيت التالية

	مستخدمو Windows: احتر احد حيارات التنبيت التالية
للاستفادة من هذه الميزات	اختر هذا الخيار
يتم تعطيل هذا الخيار في حالة عدم استيفاء جهاز الكمبيوتر للحد الأدنى من متطلبات النظام. ويتم من خلال هذا الخيار تثبيت البرنامج لتشغيل الطابعة و HP Solution Center و هو برنامج سهل الاستخدام يوفر لك جميع المزايا المطلوبة للاستمتاع بوقت طيب في العمل على الصور: • View (عرض): قم بعرض الصور الفوتوغرافية	(کامل) Full
بعدة طرق وفي عدة أحجام. ويمكنك بسهولة تنظيم الصور الفوتوغرافية وإدارتها. • Edit (تحرير): قم بقص الصور الفوتوغرافية وإصلاح الصور الفوتوغرافية المسامرة العين الحمراء. قم بضبط الصور الفوتوغرافية القوتوغرافية مناهمة المحور الفوتوغرافية تلقائيًا وتحسينها في عدة أحجام وفي عدة تخطيطات.	

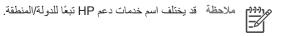
- **Print (طباعة)**: قم بطباعة الصور الفوتو غرافية في عدة أحجام وفي عدة تخطيطات.
- Create (إنشاء): يمكنك بسهولة إنشاء صفحات البوم وبطاقات وتقويمات وصور فوتوغرافية شاملة الرؤية وبطاقات أقراص مضغوطة وما هو أكثر
- Share (مشاركة): قم بإرسال صور فوتو غرافية إلى العائلة والأصدقاء بدون الحاجة إلى مرفقات كبيرة الحجم باستخدام برنامج HP Instant والذي يعتبر أفضل وسيلة لإرسال البريد الإلكتروني.
- Back-up (نسخ احتياطي): يمكنك عمل نسخ احتياطية من الصور الفوتوغرافية لتخزينها وحفظها.

(سریع) Express

يقوم بتثبيت البرنامج لتشغيل الطابعة و HP Solution و Ree ene Express و هو برنامج سهل الاستخدام يوفر لك الإمكانات الأساسية لتحرير الصور وطباعتها:

- View (عرض): قم بعرض الصور الفوتوغرافية
 بعدة طرق وفي عدة أحجام. ويمكنك بسهولة تنظيم
 الصور الفوتوغرافية وإدارتها.
- Edit (تحرير): قم بقص الصور الفوتوغرافية وإصلاح الصور الفوتوغرافية التي تحتوي على ظاهرة العين الحمراء. قم بضبط الصور الفوتوغرافية تلقائبًا وتحسينها لتبدو في أفضل صورة.
 - Print (طباعة): قم بطباعة الصور الفوتوغرافية في عدة أحجام وفي عدة تخطيطات.
- Share (مشاركة): قم بإرسال صور فوتو غرافية إلى العائلة والأصدقاء بدون الحاجة إلى مرفقات كبيرة الحجم باستخدام برنامج HP Instant والذي يعتبر أفضل وسيلة لإرسال البريد الإلكتروني.

ع الدعم والضمان



إذا كانت لديك أية مشكلة، فاتبع هذه الخطوات:

- ·. راجع الوثائق المصاحبة للطابعة.
- دليل الإعداد: يوضح دليل إعداد HP Photosmart 470 series طريقة إعداد الطابعة وطباعة أول صورة فوتوغرافية.
- دليل المستخدم: يعرض دليل مستخدم HP Photosmart 470 series الأساسية للطابعة، كما يوضح كيفية استخدام الطابعة دون توصيلها بجهاز كمبيوتر، وذلك إلى جانب احتوائه على معلومات حول استكشاف الأخطاء التي تحدث بالأجهزة وإصلاحها. تتوفر نسخة إلكترونية من هذا الدليل على قرص دليل المستخدم المضغوط.
- الدليل المرجعي: HP Photosmart 470 series الذليل المرجعي هو المستند الذي تقرأه الآن. ويقدم هذا الدليل المعلومات الأساسية الخاصة بالطابعة متضمنة الإعداد والتشغيل والدعم الفني والضمان. للحصول على إرشادات تفصيلية، يُرجى الاطلاع على دليل المستخدم المتوفر بتنسيق صفحات الإنترنت قرص دليل المستخدم المضغوط.
 - HP Photosmart Printer Help : توضح تعليمات HP Photosmart Printer Help كيفية استخدام الطابعة مع جهاز كمبيوتر، كما تتضمن معلومات حول استكشاف أخطاء البرنامج وإصلاحها.
- إذا لم تتمكن من حل المشكلة عن طريق استخدام المعلومات الموجودة في المستندات، قم بزيارة /www.hp.com
 يا القيام بما يلى:
 - الوصول إلى صفحات الدعم على الإنترنت
 - إرسال رسالة بريد إلكتروني إلى HP للرد على أسئلتك
 - الاتصال بفني من HP باستخدام المحادثة عبر الإنترنت
 - البحث عن تحدیثات البرنامج
 - تختلف إمكانيات الدعم ومدى التوفر وفقًا للمنتج، الدولة/المنطقة، واللغة.
 - ٣. اتصل بمنفذ البيع المحلى. في حالة حدوث عطل في أحد أجهزة الطابعة، سيُطلب منك إحضار الجهاز إلى المكان الذي اشتريته منه. الخدمة مجانية خلال فترة ضمان الطابعة. بعد انتهاء فترة الضمان، سوف تتحمل رسومًا نظير الحصول على الخدمة.
 - ٤. إذا تعذر عليك حل المشكلة باستخدام تعليمات الطابعة التي تظهر على الشاشة أو مواقع HP على الويب، اتصل بمركز رعاية عملاء HP باستخدام الرقم الخاص بدولتك/منطقتك. للحصول على قائمة بأرقام هواتف الدول/ المناطق، يُرجى الاطلاع على الجزء الداخلي من الغلاف الأمامي لهذا الدليل.

رعاية عملاء HP من خلال الهاتف

يمكنك الحصول على الدعم من خلال الهاتف مجانًا خلال فترة سريان الضمان على الطابعة. للحصول على مزيد من المعلومات، يُرجى الاطلاع على بيان الضمان المحدود، أو زيارة www.hp.com/support للتحقق من مدة الدعم المجانى.

بعد انقضاء فترة الدعم المجاني من خلال الهاتف، يمكنك الحصول على مساعدة من HP بتكلفة إضافية. اتصل بموزع HP أو اتصل برقم الدعم عبر الهاتف الخاص بدولتك/منطقتك لمعرفة خيارات الدعم.

لتلقي مساعدة HP من خلال الهاتف، اتصل برقم الدعم عبر الهاتف المناسب لموقعك. وتسري على هذه المكالمات رسوم شركة الهاتف المعتادة.

أمريكا الشمالية: اتصل بـ (6836-474-800-1) 1-800-HPINVENT. يتوفر الدعم الهاتفي في الولايات المتحدة باللغتين الإنجليزية والإسبانية لمدة 24 ساعة يومياً، ولمدة 7 أيام في كل أسبوع (قد تتغير أيام وساعات الدعم بدون إشعار). تقدم هذه الخدمة مجانا خلال مدة الضمان. قد تتم مطالبتك بدفع رسوم بعد انتهاء مدة الضمان.

أوروبا الغربية: يجب على عملائنا في النمسا والدنمارك وبلجيكا وإسبانيا وفرنسا وألمانيا وأيرلندا وإيطاليا وهولندا والنرويج والبرتغال وفنلندا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة زيارة www.hp.com/support من أجل الوصول إلى أرقام الدعم عبر الهاتف الخاصة بالدولة/المنطقة.

الدول/المناطق الأخرى: يُرجى الاطلاع على قائمة أرقام الدعم عبر الهاتف الموجودة داخل الغلاف الأمامي لهذا الدليل.

مكان إجراء المكالمة

قم بإجراء المكالمة وأنت قريب من جهاز الكمبيوتر والطابعة. واستعد لتقديم المعلومات التالية:

- وقم طراز الطابعة (وهو موجود على الجزء الأمامي من الطابعة).
- رقم الطابعة التسلسلي (وهو موجود على الجزء السفلي من الطابعة).
 - نظام تشغیل جهاز الکمبیوتر.
 - إصدار برنامج تشغيل الطابعة:
- بالنسبة لأنظمة تشغيل Windows! للاطلاع على إصدار برنامج تشغيل الطابعة، انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة برنامج Windows الموجود في شريط مهام Windows ثم حدد About (حول).
 - بالنسبة لأنظمة تشغيل Macintosh: لاطلاع على إصدار برنامج تشغيل الطابعة، استخدم مربع حوار Print.
 - تظهر رسائل على شاشة الطابعة أو على شاشة الكمبيوتر.
 - استعد للإجابة على الأسئلة التالية:
- هل حدثت المشكلة التي تم إجراء المكالمة من أجلها قبل ذلك؟ هل يمكنك إعادة تنفيذ الخطوات التي تسببت في المشكلة؟
- هل قمت بتركيب أية أجهزة أو تثبيت أية برامج جديدة على جهاز الكمبيوتر في وقت يتزامن مع وقت حدوث المشكلة؟

الإرجاع إلى خدمة إصلاح HP (أمريكا الشمالية فقط)

تتولى HP عملية ترتيب استلام المنتج الخاص بك وتسليمه إلى مركز الإصلاح المركزي لشركة HP. تتحمل HP تتافو هذه تكاليف رحلة الشحن والإصلاح ذهابًا وإيابًا. وتقدم هذه الخدمة مجانًا خلال فترة سريان الضمان على الأجهزة. وتتوفر هذه الخدمة في أمريكا الشمالية فقط.

خيارات الضمان الاضافي

تتوفر خطط خدمة إضافية للطابعة بتكلفة إضافية. يُرجى زيارة www.hp.com/support ثم تحديد الدولة/المنطقة واللغة ثم استكشاف منطقة الضمان والخدمات من أجل الحصول على المعلومات الخاصة بخطط الخدمة الممتدة.

بيان الضمان المحدود لشركة HP

منتج HP	مدة الضمان محدود
الير امج	۹۰ يومًا
خراطيش الطباعة	مدة الضمان المحدود (هر اطيش الطناعة) حتى نفاذ حبر HP أو حتى تشريخ "انتهاء الضمان" المطبوع على الفر طرشة، أيهما يحدث أو لا. لا يُشمل ها الضمان منتجات حبر HP التي تمت إعادة تعبئتها أو تصنيعها أو تجديدها أو أسيء استخدامها أو تم العبث بها.
الملحقات	عام واحد
الأجهزة الطرفية بالطابعة (راجع الأقسام التالية للتعرف على التفاصيل)	عام واحد

أ - حدود الضمان المحدود

- ١- تضمن شركة Hewlett-Packard؛ التي يُرمز إليها (HP)، للمملاء من المستخدمين أن تكون منتجات HP الموضعة فيما سبق خاليةً من العيوب سواءً في الخامة أو في الصناعة طوال مدة الضمان المحددة فيما سبق، والتي تَبدأ من تاريخ شراء العميل للمنتج.
- ٢- بالنسبة للمنتجات من البرامج، لا ينطبق ضمان HP المحدود إلا في حالة إخفاق البرنامج في تنفيذ التعليمات البرمجية. لا تضمن شركة HP ألا ينقطع تشغيل أي منتج أو أن
 يكون خاليًا من الأخطاء.
 - لا يشمل الضمان المحدود لشرية PH إلا العيوب التي تنشأ نتيجة الاستعمال العادي للمنتج، ولا يشمل أية مشكلات أخرى، بما في ذلك المشكلات التي تنتج عن ما يلي:
 أ- الصيفة أو التعديل بطريقة خطأ؛ أو
 - ب- استخدام برامج أو وسائط أو أجزاء أو مستلزمات لا توفرها ولا تدعمها شركة HP؛ أو
 - ج- تشغيل المنتج في بيئة مخالفة لمواصفات التشغيل؛ أو
 - د- عمليات التعديل غير المصرح بها أو سوء الاستخدام.
- ٤- بالنسبة لمنتجات HP من الطابعات، لا يؤثر استخدام خراطيش حبر لغير HP أو خراطيش حبر تمت إعادة تعينتها على الضمان الممنوح للعميل أو على أي تعاقد للدعم أبرمه العميل مع شركة HP من جانب آخر، إذا تبين أن العطل أو التلف الذي لحق بالطابعة نتج عن استخدام خرطوشة حبر لغير HP أو نتج عن استخدام خرطوشة حبر تمت إعادة تعينتها، ستقوم شركة HP بتحميل تكلفة الرقت المستخرق في إصلاح العطل والمواد المستخدمة في ذلك، بالتكلفة القياسية، نظير خدمة إصلاح ذلك العطل أو التلف بالتحديد.
- اذا تلقت شركة HP خلال فترة سريان الضمان إخطارًا بوجود عيب في أحد المنتجات التي يشملها الضمان، تلتزم شركة HP إما بإصلاح المنتج أو استبداله، والخيار في ذلك برجع للشركة.
- إذا تحزر على شركة HP إصلاح العيب أو استبدال المنتج الذي يحتوي على العيب الذي يشمله الضمان، بما يتناسب مع العوقف، تلتزم شركة HP برد العبلغ الذي دفعه العميل نظير شراء المنتج في فترة زمنية مناسبة بعد إيلاغها بالعيب.
 - ٧- لا تتحمل شركة HP أية مسؤولية بشأن إصلاح المنتجات أو استبدالها أو رد المبالغ المالية إلى العميل حتى يقوم العميل بإعادة المنتج المعيب إلى شركة HP.
 - ٨- تلتزم الشركة بأن يكون المنتج البديل إما جديدًا أو كالجديد، بشرط أن يتساوى في الأداء مع المنتج المستبدل، وذلك كحد أدنى. ٩- من الوارد أن تحقوي منتجات HP على أجزاء أو مكونات أو مواد مُعاد معالجتها تكافئ الأجزاء أو المكونات أو المواد الجديدة في الأداء.
- ١٠ يسري بيان الضمان المحدود لشركة HP في كل البلدان التي تقوم شركة HP بتوزيع منتجات يغطيها الضمان فيها. يمكن إبرام تعاقدات للحصول على خدمات ضمان إضافية
 مثل الخدمة في الموقع من أي منفذ معتمد لخدمة HP في البلدان التي تقوم شركة HP بتوزيع منتجات
 فيها، أو يقوم بذلك أحد المستوردين المعتمدين.

ب- حدود الضمان

ب بالتوافق مع ما تسمح به القوانين المحلية، لا تقدم شركة HP أو موردو الجهات الخارجية التابعين لها أية ضمانات أو أية تعهدات أخرى من أي نوع، سواءً كانت ضمانات أو تعهدات صريحة أو ضمنية بخصوص قابلية المنتج للبيع أو ملاءمته لمستوى معين من الجودة أو ملاءمته

لغرض بعينه. ج - حدود المسؤولية القانونية

- ١- بالتوافق مع ما تسمح به القوانين المحلية، فإن الإجراءات التعويضية التي ينص عليها بيان الضمان الحالي خاصة بالعميل وقاصرة عليه.
- ٢- بالترافق مع ما تسمع به القوانين المحلية، باستثناء الالتزامات الموضحة في بيان الضمان الحالي بالتحديد، لن تتحمل شركة HP أو موردو الجهات الخارجية التابعين لها أية مسؤولية عن حدوث أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو أضرار بمواصفات خاصة أو عرضية مترتبة على أضرار أخرى، سواءً كان ذلك قائمًا على تعاقد أو على ضرر أو على أخذ نظرية قلونية أخرى، وسواءً تم الإخطار باحتمالية حدوث مثل تلك الأضرار أو لم يتم الإخطار.

د - القوانين المحلية

- بحصل العميل على حقوق قانونية محددة بموجب بيان الضمان الحالي. قد يكون للعميل حقوق أخرى، والتي قد تختلف من ولاية إلى ولاية أخرى داخل الولايات المتحدة، أو من مقاطعة إلى مقاطعة أخرى داخل كندا، أو من بلد إلى بلد أخر أو منطقة إلى منطقة أخرى في أي مكان أخر في العالم.
- ٢- وفي حالةً وجود تعارض بين بيان الضمان الحالي والقوانين المحلية، يتم تعيل بيان الضمان الحالي بما يترافق مع القوانين المحلية، قد لا تنطيق على العميل بعض بنود إخلاء المسؤولية وتحديداتها، من البنود التي ينص عليها بيان الضمان الحالي. على سبيل المثال، بعض الولايات في الولايات المتحدة، بالإضافة إلى بعض الحكومات خارج الولايات المتحدة (وبعض المقاطعات في كندا)، تنص على:
 - أ- عدم تطبيق بنود إلحالاء المسوولية والتحديدات الواردة في بيان الضمان الحالي، تلك البنود التي تؤدي إلى تقييد الحقوق التشريعية الممنوحة للعميل (في المملكة المتحدة على سبيل المثال، أو
 - سبيى المسورية المستعدد على فرض بنود إخلاء المسؤولية أو تحديدها؛ أو
 - ج- منح العميل حقوق ضمان إضافية، وتحديد مدة الضمانات الضمنية التي لا يمكن للشركات المصنّعة إخلاء مسؤولياتها تجاهها، أو السماح بوضع قيود على مدة الضمانات الضمنية.
 - باستثناء ما يسمح به القانون، لا تؤدي البنود الواردة في بيان الضمان الحالي إلى استبعاد أي من الحقوق التشريعية الإلزامية المطبقة على بيع منتجات HP إلى العملاء و لا تؤدي إلى تقييد تلك الحقوق أو إلى تحديلها، بل تحدير متممة لها.

ه المواصفات

يعرض هذه القسم الحد الأدنى من متطلبات النظام من أجل تثبيت برنامج HP Photosmart كما أنه يقدم مجموعة مختارة من مواصفات الطابعة.

متطلبات النظام

المكون	الحد الأدنى لأنظمة تشغيل Windows:	الحد الأدنى لأنظمة تشغيل Macintosh
نظام التشغيل	أنظمة التشغيل Microsoft® Windows 98 وProfessional 2000 و Me وXP Home وXP Professional	أنظمة التشغيل من Mac® OS X 10.2.3 حتى x.10.3
المعالج	II ©Intel Pentium (أو ما يماثله) أو أحدث (لا بد من توفر Pentium III من أجل استخدام HP Image Zone)	G3 أو أحدث
ذاكرة الوصول العشواني (RAM)	64 ميجابايت (الموصى به 128 ميجابايت)	128 ميجابايت
المساحة الحرة على القرص	500 ميجابايت	150 ميجابايت
دقة عرض الفيديو	800 × 600، 16 بت أو أعلى	800 × 600، 16 بت أو أعلى
محرك الأقراص المضغوطة	4x	4x
الاتصال	منفذ USB 2.0 بسرعة كاملة: أنظمة التشغيل 98 Microsoft Windows 99 Professional و Me 2000 XP Home 9 XP Professional: باستخدام منفذ الكامير االأمامي	منفذ USB 2.0 بسرعة كاملة: أنظمة التشغيل Mac OS X 3.2.01 و x.10.3 وأحدث PictBridge: باستخدام منفذ الكاميرا الأمامي
	Bluetooth: باستخدام محول طابعة HP اللاسلكي الاختياري المزود بتكنولوجيا	
المستعرض	Microsoft Internet Explorer 5.5 أو أحدث	_

مواصفات الطابعة

الفئة	المواصفات
الإتصال	منفذ USB 2.0 بسرعة كاملة: أنظمة التشغيل Werofessional 2000 و Professional و Me Mac OS X و Mac OS X أنظمة التشغيل XP Home و Xe 10.2.3 و 10.2.3
	PictBridge: أنظمة التشغيل PictBridge. وProfessional 2000 و Me Professional 2000 وProfessional كنظمة التشغيل XP Professional وx.10.3 وأحدث
	Bluetooth: أنظمة التشغيل Microsoft Windows 98 و Professional 2000 و Professional و Me و XP Professional
الشباشية	شاشة كريستال سائل ألوان مقاس 6.4 سم (2.5 بوصة)
مواصفات بيئة التشغيل	الحد الأقصى أثناء التشغيل: 5-40 درجة منوية عند 5-90% رطوبة نسبية
	الموصى به أثناء التشغيل: 15–30 درجة منوية عند 20-80% رطوبة نسبية
تنسيقات ملفات الصور	خوارزمية ضغط JPEG
	TIFF 24-bit RGB تداخل غير مضغوط
	TIFF 24-bit YcbCr تداخل غير مضغوط
	نداخل حزم بت RGB 24 بت TIFF
	TIFF 8-bit حزم بت/ر مادي غير مضغوط
	TIFF 8-bit لوح ألوان غير مضغوط/حزم بت
	TIFF 1-bit غير مضغوط/حزم بت/1D Huffman
القرص الثابت الداخلي	1.5 جيجابايت
الهوامش	طباعة بدون حدود: علوي/سفلي/أيسر/أيمن 0.0 مم
	طباعة بحدود: علوي/سفلي/أيسر/أيمن 3 مم
أحجام الوسائط	ورق صور مقا <i>س</i> 13 × 18 سم
	ورق صور مقاس 10 × 15 سم
	ورق صور مقاس 10 × 15 سم بطرف 1.25 سم
	بطاقات صور HP فاخرة لامعة مقاس 10 × 20 سم
	ورق صور لاصق Avery C6611 وC6612 مقاس 10 × 15 سم، ملصقات مستطيلة أو بيضاوية لكل صفحة
	ورق صور شامل الرؤية (للصور سابقة التركيب) مقاس 10 × 30 سم
	بطاقات فهرسة مقاس 10 × 15 سم
	بطاقات Hagaki مقاس 100 × 148 مم
	بطاقات حجم A6 مقاس 105 × 148 مم

نابع	
الفئة	المواصفات
	بطاقات حجم L مقاس 90 × 127 مم
	بطاقات حجم L مقاس 90 × 127 مم بطرف 12.5 مم
	بطاقات حجم 2L مقاس 127 × 178 مم (5 × 7 بوصة)
أنواع الوسائط	ورق الصور
	البطاقات: فهرسة، Hagaki، A6، حجم L، حجم 2L
	ورق صور لاصق Avery C6611 وC6612
بطاقات الذاكرة	II∍ CompactFlash Type I
	شرائح ذاکرة Memory Sticks
	محرك أقراص مصغر
	بطاقة ذاكرة MultiMediaCard
	بطاقة ذاكرة Secure Digital
	بطاقة ذاكرة xD-Picture Card
تنسيقات الملفات التي تدعمها بطاقة الذاكرة	أثناء الطباعة: كافة تنسيقات ملفات الفيديو والصور المدعمة
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	الحفظ: كافة تتسيقات الملفات
درج الورق	درج ورق صور مقاس 13 × 18 سم
سعة درج الورق	20 ورقة، بحد أقصى للسُمك 305 ميكرومتر (12 مم) لكل ورقة
محول الطاقة	رقم الجزء لدى HP: 2121–0957 (أمريكا الشمالية)، 100-240
	فولت تيار متردد (±10%) 60/50 هرتز (±3 هرتز)
	رقم الجزء لدى HP: 2120–0957 (باقي أنحاء العالم)، 100-240
	فولت تيار متردد (±10%) 60/50 هرتز (±3 هرتز)
استهلاك الطاقة	U.S.
	أثناء الطباعة: 14.46 واط
	في وضع الخمول: 7.36 واط
	في وضع الإيقاف: 6.94 واط
	باقي أنحاء العالم
	أثناء الطباعة: 15.33 واط
	في وضع الخمول: 7.79 واط
	قي وضع الإيقاف: 6.72 واط
خرطوشة الطباعة	خرطوشة HP ثلاثية الألوان (7 مم)
	خرطوشة HP ثلاثية الألوان (14 مم)
	خرطوشة الحبر الرمادي HP للصور الفوتوغرافية
	ملاحظة يُرجى الاطلاع على الغلاف الخلفي لهذا المستند للحصول
	على أرقام خراطيش الطباعة أو افتح مربع أدوات الطابعة.
دعم منفذ USB 2.0 بسرعة كاملة	أنظمة التشغيل Microsoft Windows 98 و 2000 Professional و Me و XP Professional

تابع

الفئة	المواصفات	
	أنظمة التشغيل 2.10.3 Mac OS X وأحدث توصىي شركة HP بألا يقل طول كابل USB عن 3 أمتار	
تنسيقات ملفات الفيديو	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1	

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician .for help

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1

사용자 인내문(8급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해걱정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 시역에서 사용할 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準 に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して 使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions

This device may not cause harmful interference, and

This device must accept any interference received, including interference that may cause .undesired operation

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part .15 of the FCC Rules

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA .94304. (650) 857-1501

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or :more of the following measures

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and the
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is